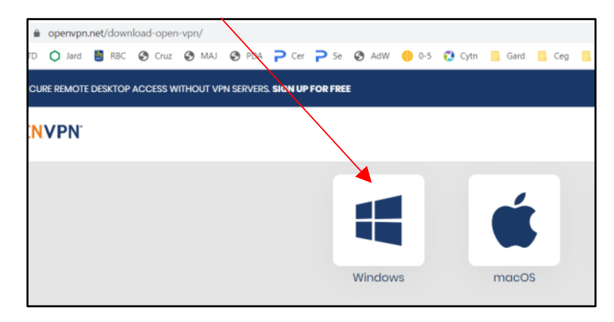
Accès VPN à l’ordinateur virtuel Windows 10

Étape 1 : Téléchargement et installation du OpenVPN

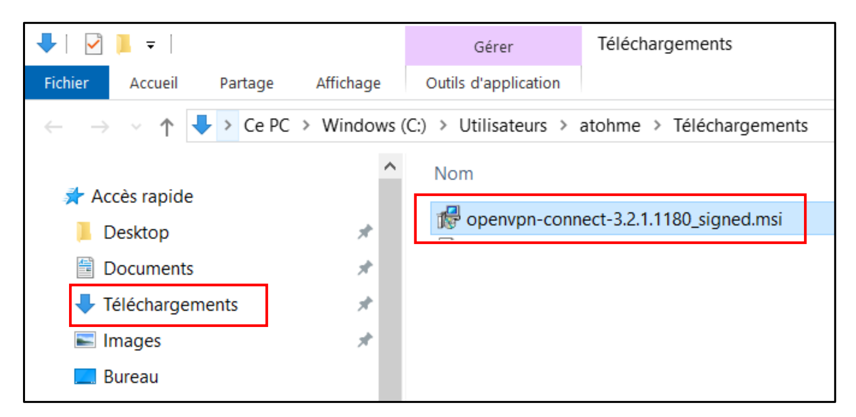
1. Télécharger l’application **OpenVPN** à partir de ce lien :

   https://openvpn.net/download-open-vpn/

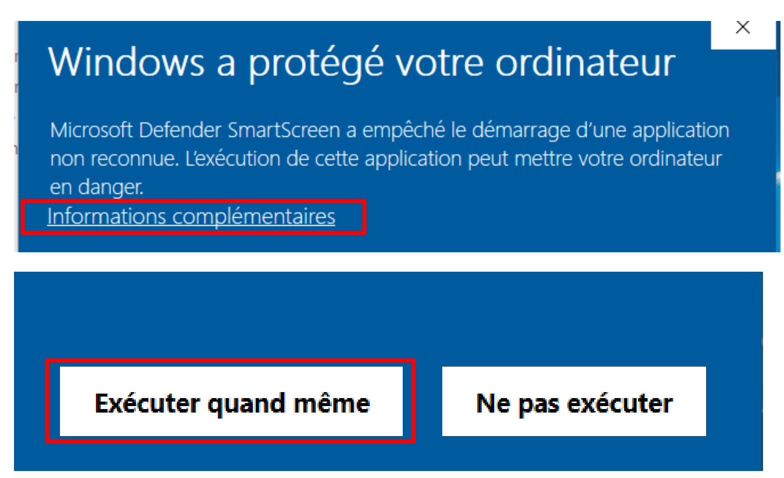
   Cliquez sur **Windows** pour le télécharger



2. Une fois téléchargée, ouvrez votre dossier **Téléchargement**, puis installez le programme Openvpn en double cliquant sur le fichier **openvpn-connect.msi**.



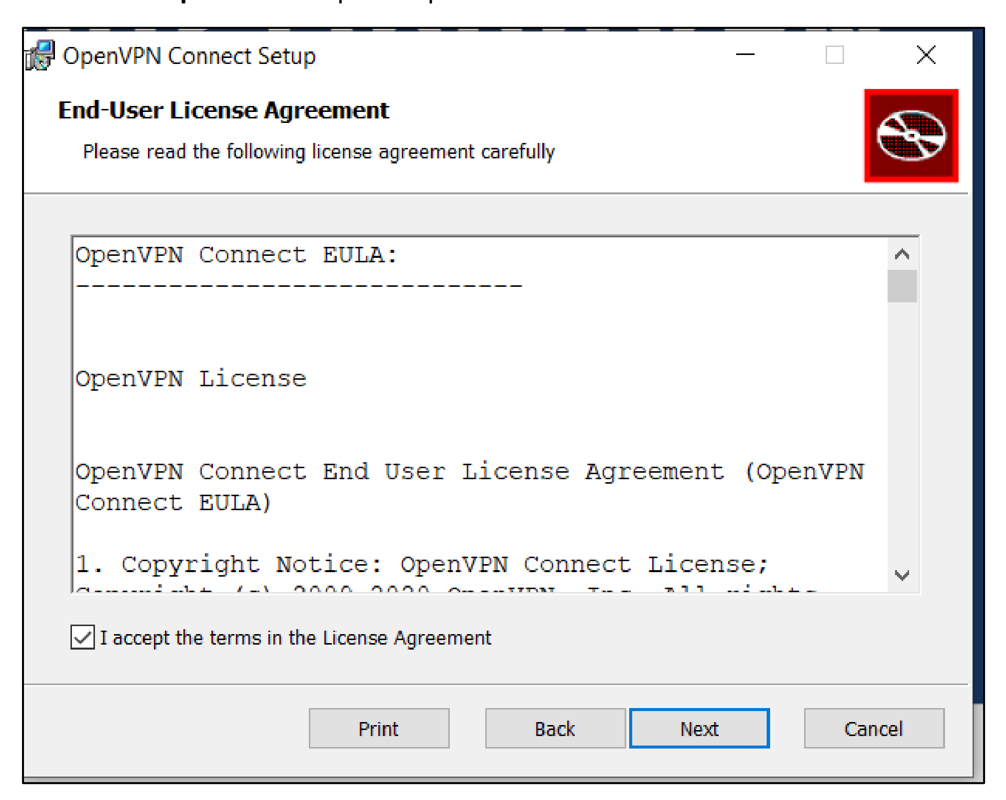
3. Si vous recevrez ce message, cliquez sur **Information complémentaire**, puis cliquez sur **Exécuter quand même.** Sinon, **allez à l’étape 4.**



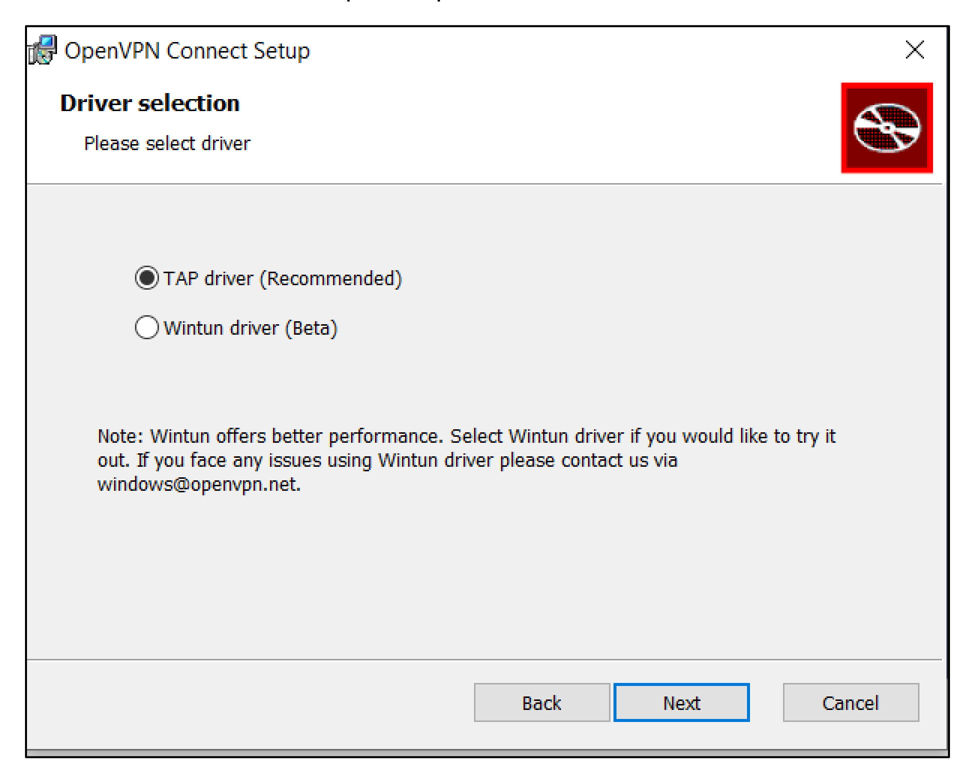
4. Cliquez sur **Next**



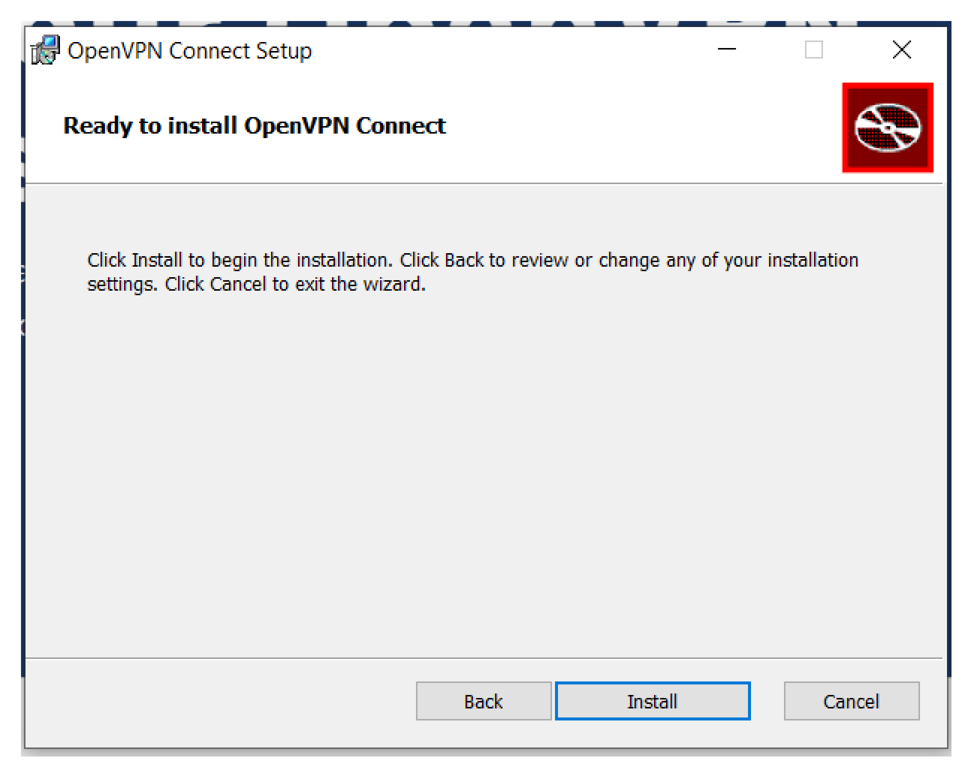
5. Cochez **I accept the terms** puis cliquez sur **Next**



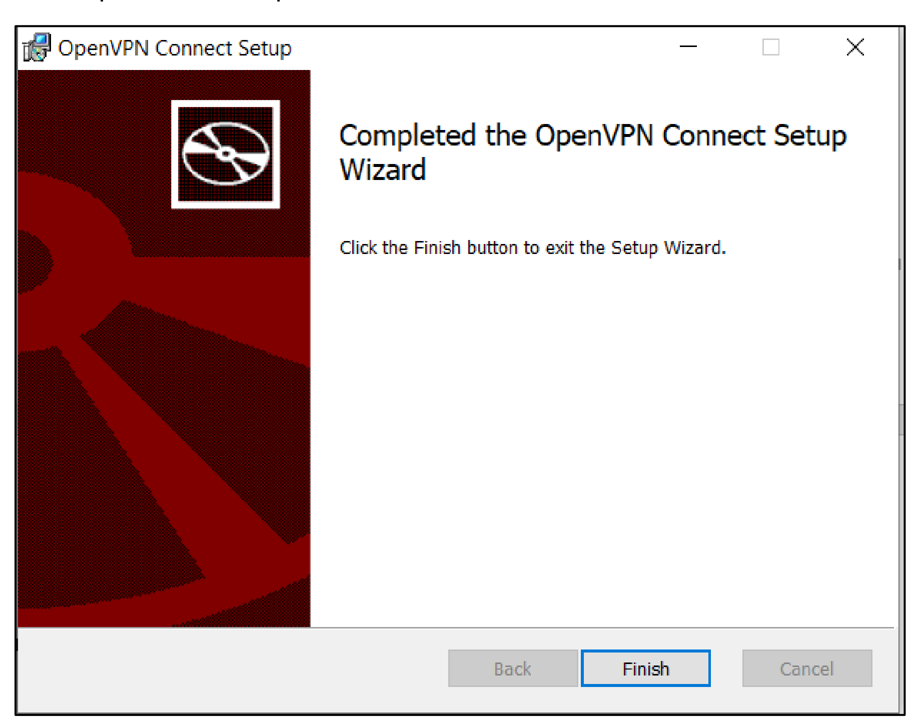
6. Gardez le choix **TAP driver** puis cliquez sur **Next**



7. Cliquez sur **Install**

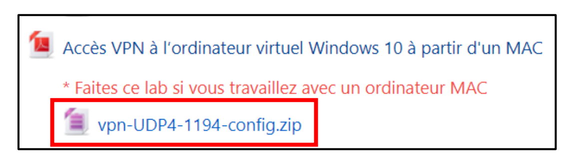


8. Cliquez sur **Finish** pour terminer l'installation.

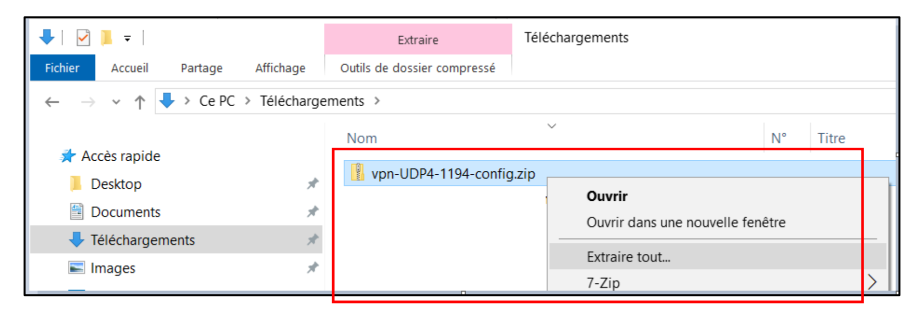


Étape 2 : Connexion avec VPN au Collège :

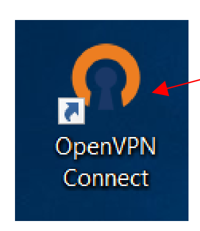
1. Téléchargez le fichier **vpn-UDPA-1194-config.zip** (du site **Moodle Semaine 2**).



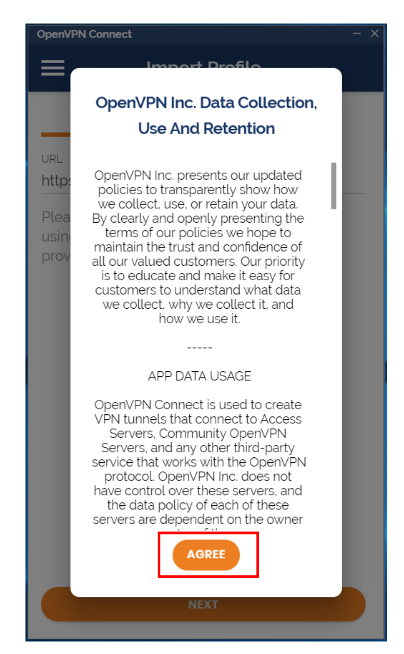
2. Une fois téléchargée, ouvrez votre dossier **Téléchargement**, puis cliquez sur le fichier **vpn-UDP4-1194-config.zip** et sélectionnez **Extraire tout…**



3. Double-cliquez sur l'icône **OpenVPN Connect,** sur votre bureau pour démarrer le VPN.

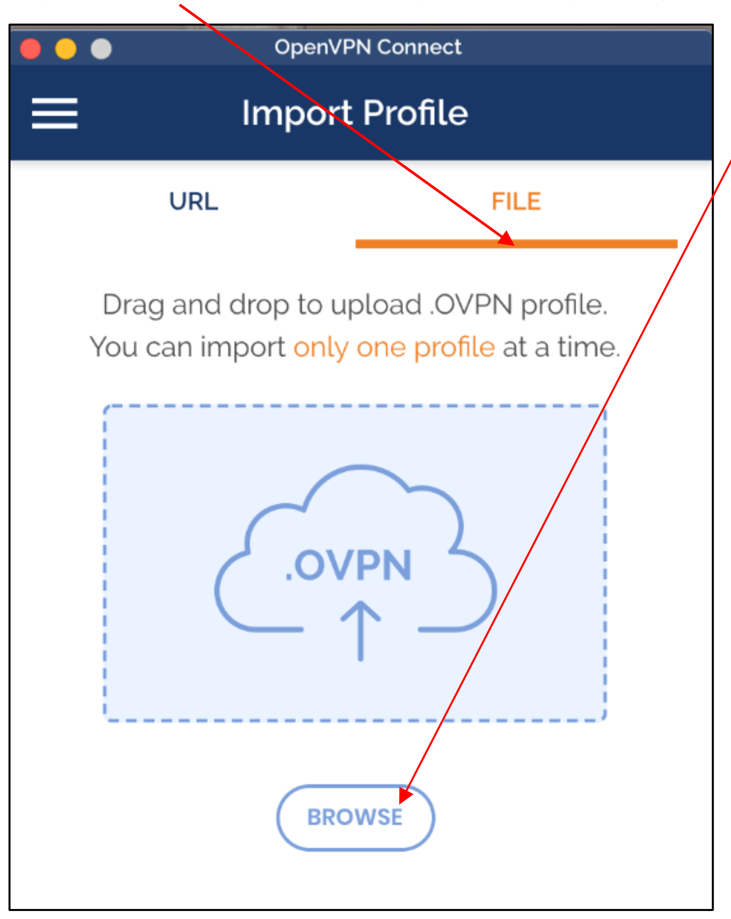


4. Dans la fenêtre **OpenVPN Connect**, cliquez sur la flèche de droite pour fermer l'aide.
5. Cliquez sur **AGREE**

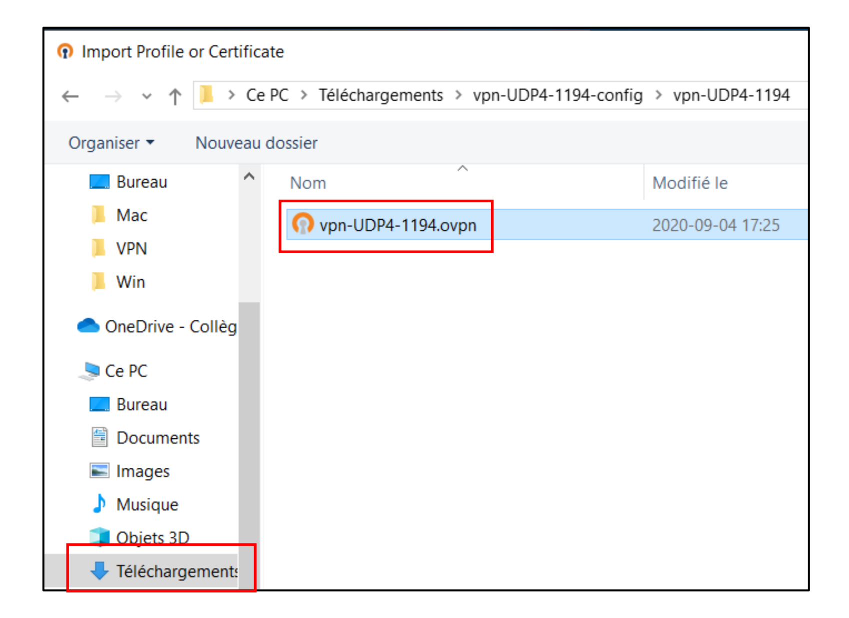


6. Cliquez sur **File**, dans la fenêtre **Import Profile**, puis cliquez sur **Browse**

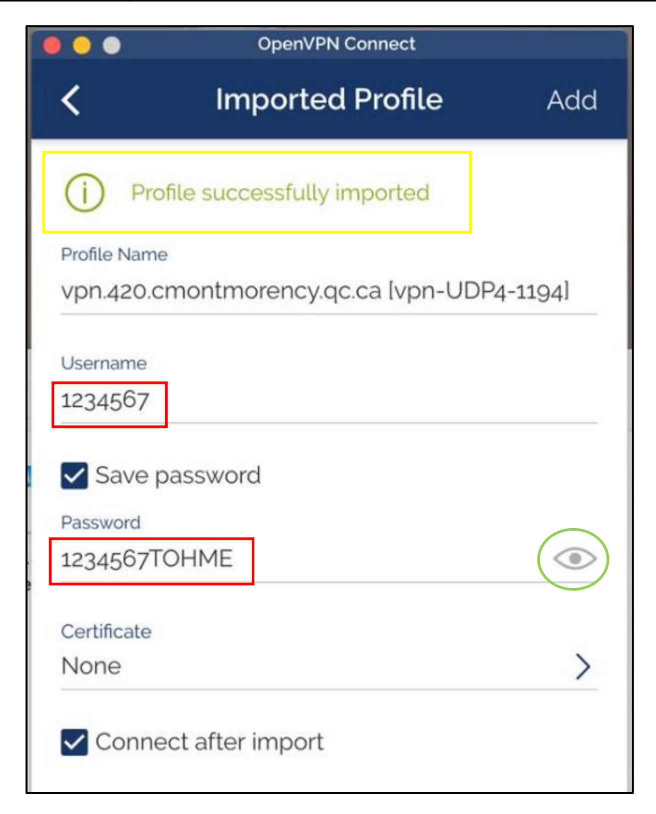




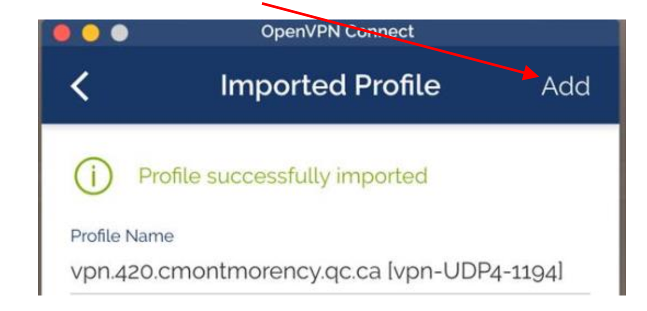
7. Allez dans le dossier **vpn-UDP4-1194**, dans le dossier **Téléchargements** et sélectionnez le fichier **vpn-UDP4-1194.ovpn**



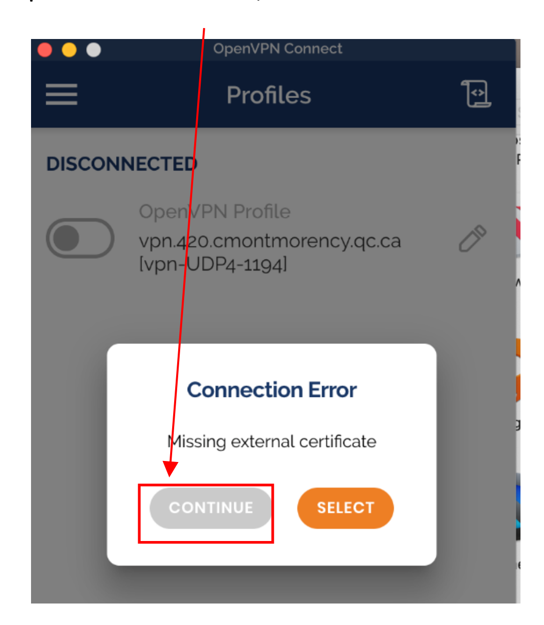
8. Entrez dans cette page, votre nom d'utilisateur et mot de passe, comme suit :



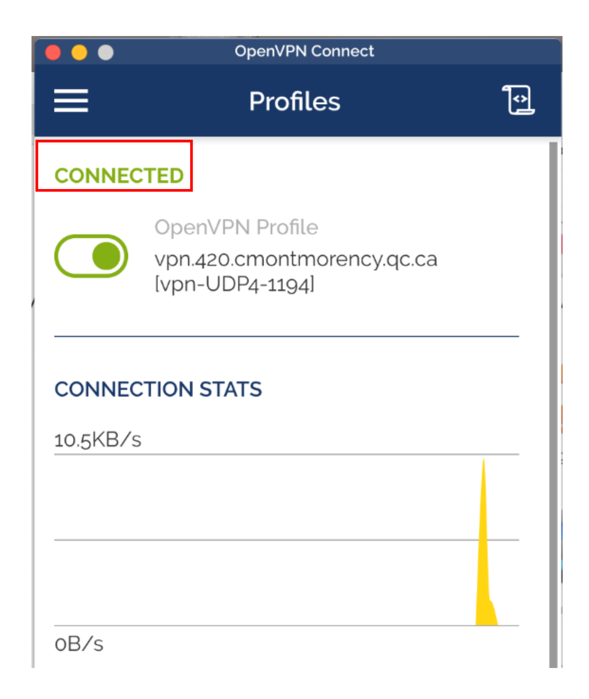
- Dans **Username** : Tapez votre numéro d'étudiant en enlevant le **20** qui est au début de ce numéro. Example : Numéro étudiant 201234567 devient → **1234567**
- Sélectionnez **Save password.**
- Dans **Password** : Tapez 1234567NOM. Exemple : Pour Antoine Tohme qui a numéro d'étudiant 201234567, ça donnerait un mot de passe **1234567TOHME**
  tout en majuscule, pas d'accent, pas d'espace juste les – ou les _.
- Cliquez sur l'œil à côté du Password, pour l'afficher et vérifier que vous l'avez bien entrée.
- Sélectionnez **Connect after import.**
- Puis cliquez sur **Add**



9. Cliquez sur **CONTINUE**, dans la fenêtre **Connection Error.**



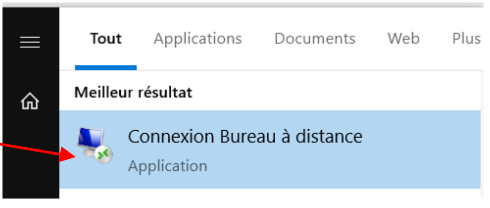
10. Vous devez voir le message **CONNECTED**, si la connexion VPN au collège est bien établie.



11. **Minimisez cette fenêtre**.

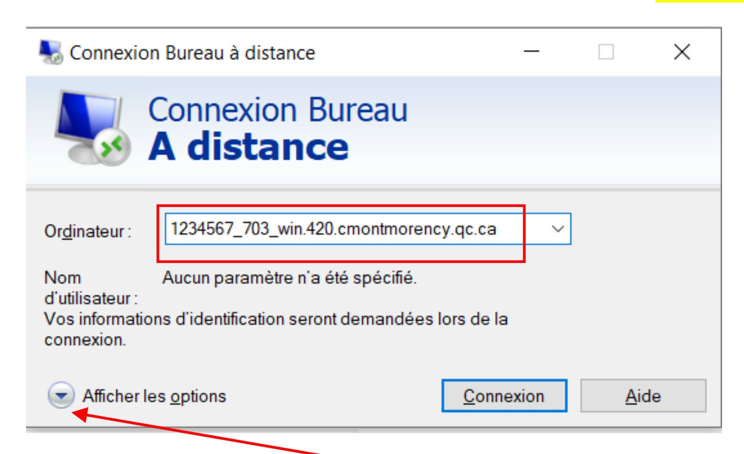
Étape 3 : Connexion à la machine virtuelle Windows 10 :

1. Cliquez sur le bouton **Windows** de votre clavier.
2. Tapez **RDP**, pour ouvrir l'application **Connexion Bureau à distance.**

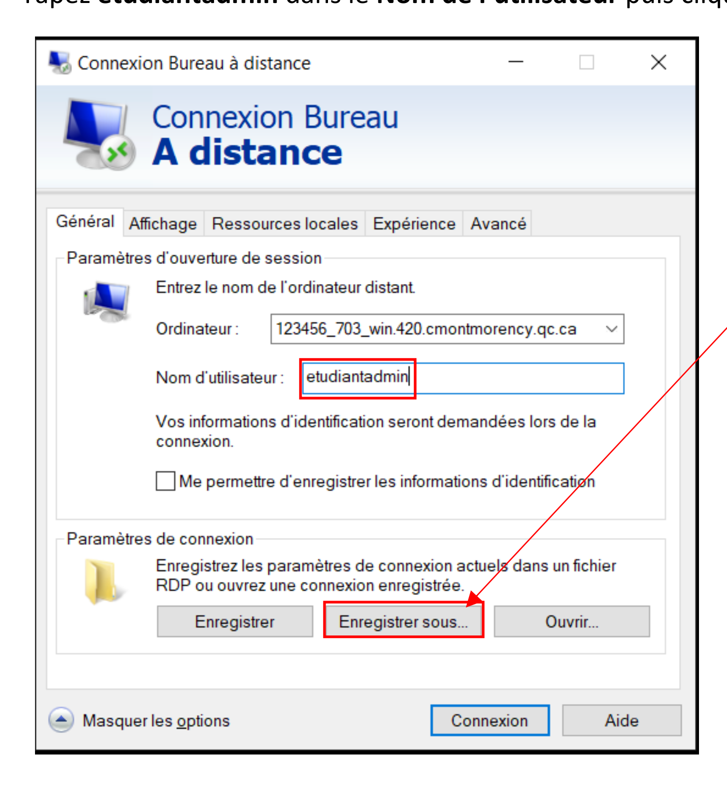


3. Dans la fenêtre **Connexion Bureau à distance → Ordinateur**, tapez votre numéro d'étudiant en enlevant le **20** qui est au début de ce numéro, suivit par **_703_win.420.cmontmorency.qc.ca**

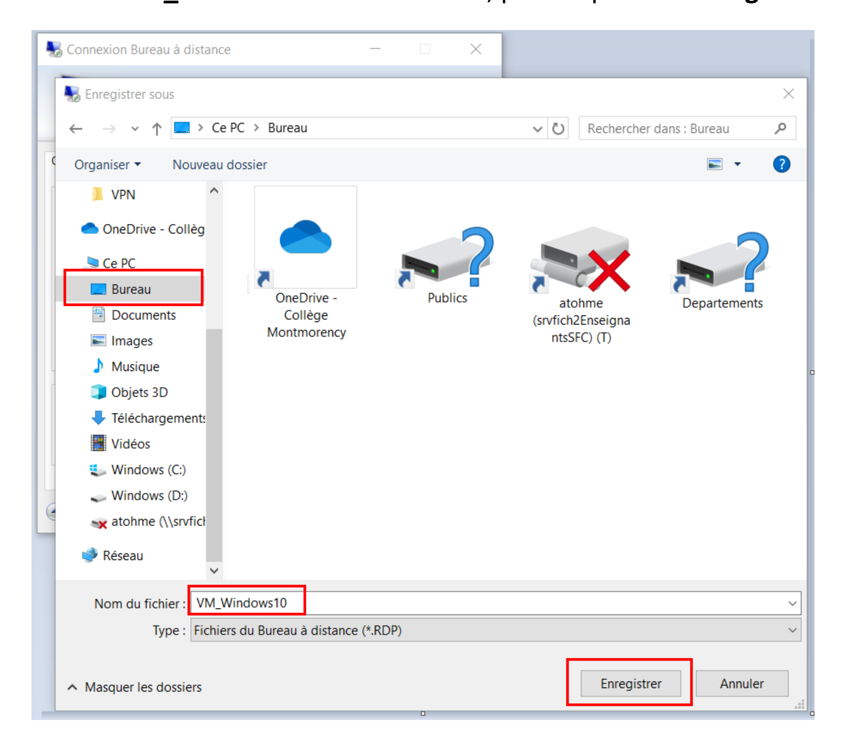
   Example : Numéro d'étudiant **201234567** devient → **1234567_703_win.420.cmontmorency.qc.ca**



4. Puis cliquez sur **Afficher les options**
5. Tapez **etudiantadmin** dans le **Nom de l'utilisateur** puis cliquez sur le bouton **Enregistrez sous.**



6. Dans la boîte de dialogue **Enregistrez-sous**, sélectionnez votre **Bureau** et enregistrez le fichier avec le nom **VM_Windows10** sur le Bureau, puis cliquez sur **Enregistrez.**

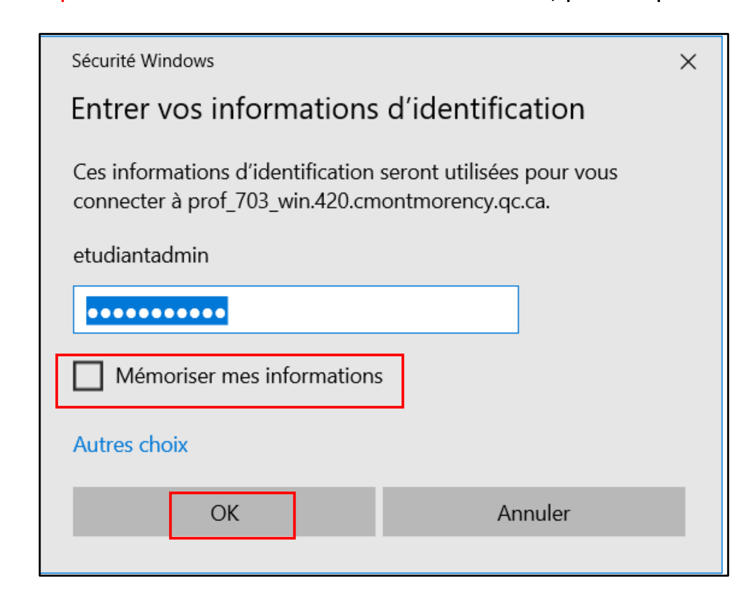


7. Cliquez sur **Connexion** pour se connecter à la machine virtuelle **Windows 10.**

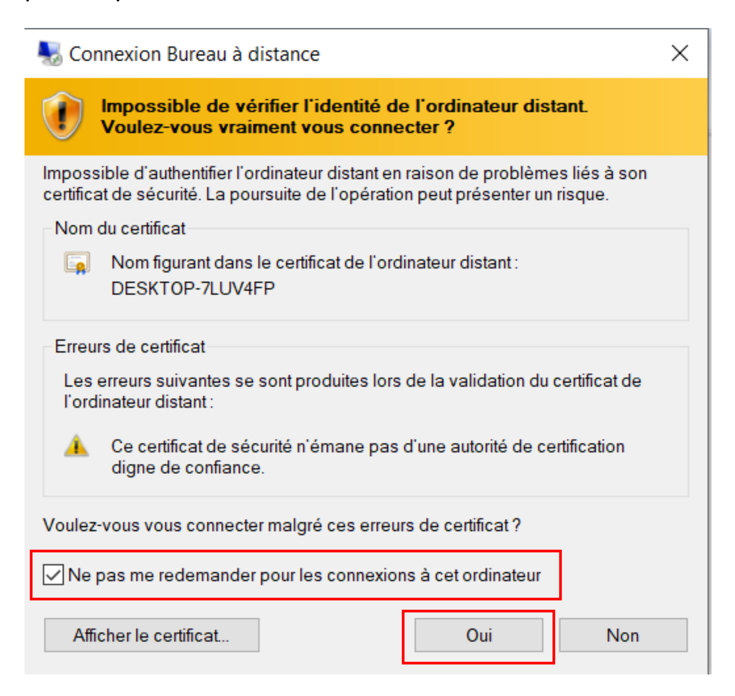


8. Dans la fenêtre **Sécurité Windows**, entrez le mot de passe **420!winp4ss**

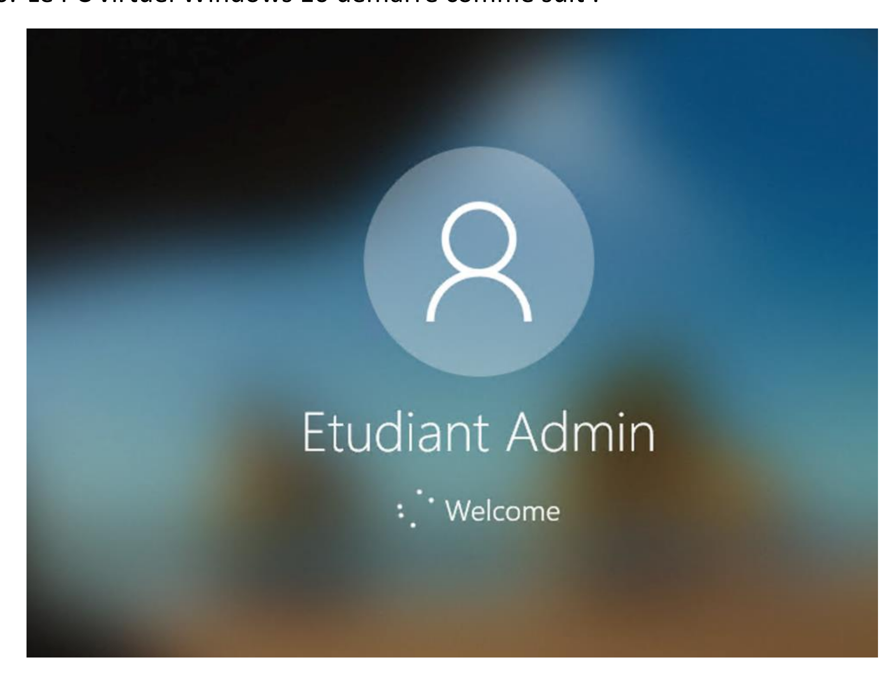
Ne pas cochez **Mémoriser mes informations**, puis cliquez sur **OK**



9. Dans la fenêtre suivante, sélectionnez **Ne pas redemander pour les connexions à cet ordinateur**, puis cliquez sur **Oui.**

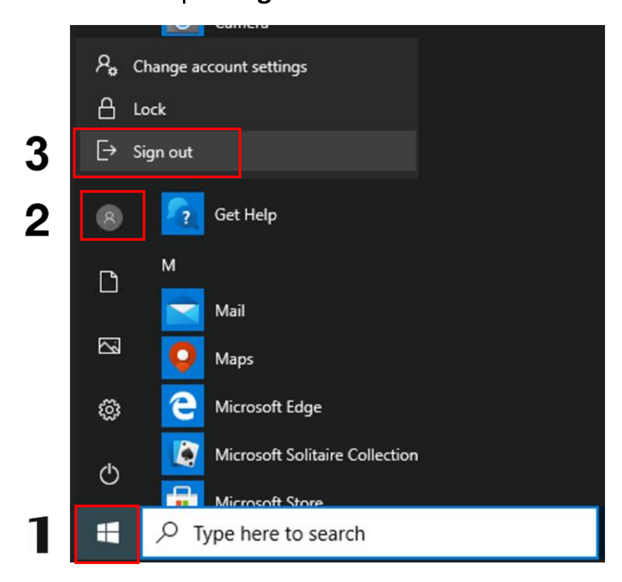


10. Le PC virtuel Windows 10 démarre comme suit :

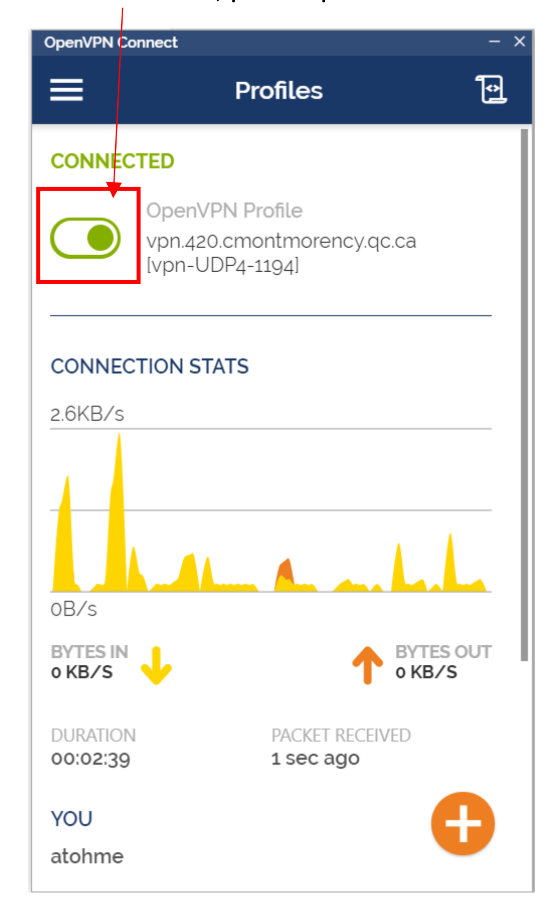


Étape 4 : Déconnecter la machine virtuelle Windows 10 et la connexion VPN :

1. Une fois terminée de travailler avec Windows 10, cliquez sur le bouton **Windows** et sélectionnez **étudiant** puis **Sign out**

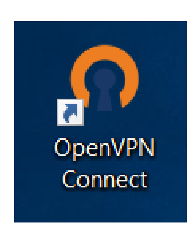


2. Pour déconnecter la connexion VPN, retournez à la fenêtre **OpenVPN Connect**, cliquez au-dessous de **CONNECTED**, puis cliquez sur **Ok** et fermez l'application.

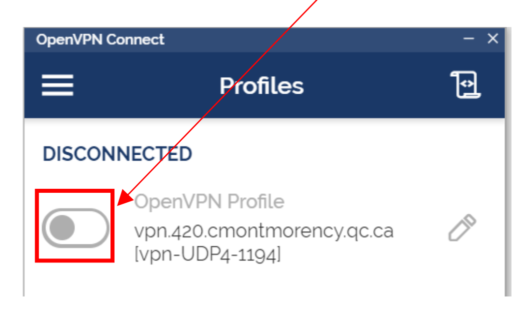


<u>Note :</u>

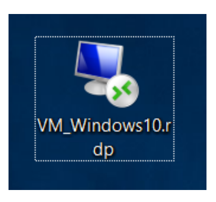
1. Si vous voulez se connecter avec **OpenVPN** une autre fois, double cliquez sur l'icône **OpenVPN** sur le Bureau.



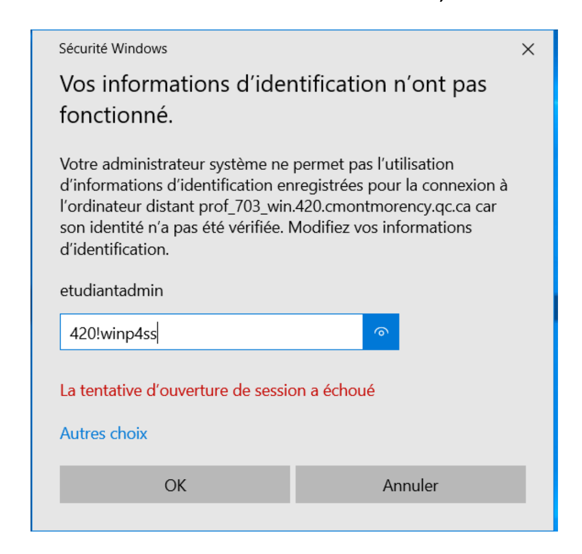
2. Cliquez au-dessous de **DISCONNECTED**, puis cliquez sur **CONTINUE**, dans la fenêtre **Connection Error.**



3. Une fois connecté avec **OpenVPN**, double-cliquez sur l'icône **VM_Windows10** sur le Bureau.



4. Dans la fenêtre **Sécurité Windows**, entrez le mot de passe **420!winp4ss** puis cliquez sur **OK.**



5. Utilisez **l'étape 4, à la page 12**, pour se déconnecter.